

TRITUSan®

Instrucciones de instalación y de utilización

FUNCIONAMIENTO BÁSICO

El triturador está compuesto por un depósito donde se recogen los productos que serán evacuados y por un conjunto de electrobomba comandada automáticamente por un presostato.

El sistema de evacuación se activa mediante un mecanismo de cisterna como el de un inodoro clásico.

INSTALACIÓN

Es obligatorio el cumplimiento de la norma **EN 12056-4**

ELÉCTRICA: Conexión con toma de tierra en una toma alimentada de sección 2,5 mm² – 16 amperios, según la normativa en vigor. Según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión colocar la **toma de enchufe a 1m. mínimo** desde la ducha o bañera.

HIDRÁULICA: El triturador ha de instalarse exclusivamente en un inodoro de salida horizontal equipado con cisterna. Verificar que ésta no tenga pérdidas que ocasionen el arranque ininterrumpido del triturador.

El centro de la salida horizontal del inodoro debe estar a 18 cm. del suelo, según la normativa europea.

EVACUACIÓN INODORO SOLO

- a) Introducir la salida horizontal de la taza en el manguito de goma del triturador, y fijarlo con la abrazadera proporcionada.
- b) Taponar tomas lateral y superior con los tapones suministrados, fijarlos con las abrazaderas proporcionadas.
- c) Introducir en la salida de goma la tubería de evacuación, que tendrá un diámetro de 40 mm. Fijar con la abrazadera proporcionada.

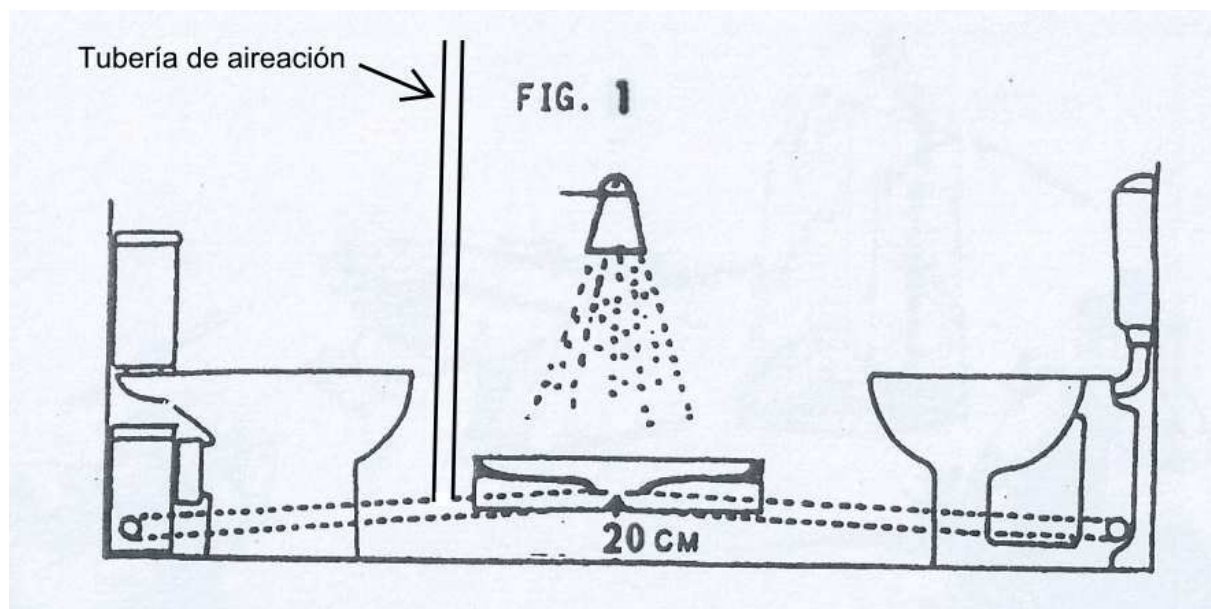
VÁLVULA ANTIRRETORNO

En caso de evacuación con pendiente ascendente, instalar la válvula antirretorno suministrada, lo más cerca posible del triturador y en **posición vertical**.

EVACUACIÓN INODORO Y OTROS APARATOS

Empalmar las conexiones de los demás aparatos con las conexiones de goma previstas para ello y apretar con la abrazadera suministrada.

En lo referente a los **desagües de una bañera o plato de ducha**, la base de la válvula de desagüe debe estar **como mínimo a 20 cm. del suelo**, para conseguir un correcto vaciado por gravedad, así mismo es aconsejable realizar una toma de aire como indica la figura 1. No se pueden realizar sifones.



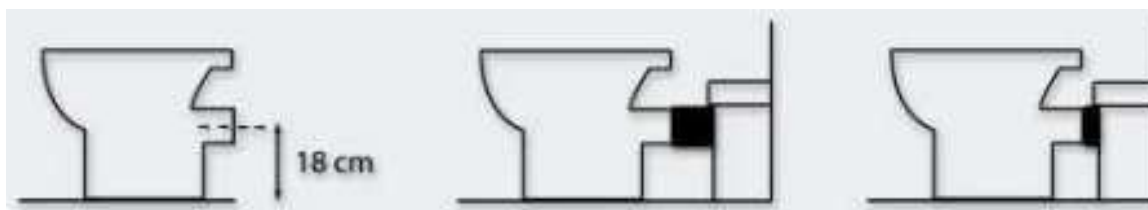
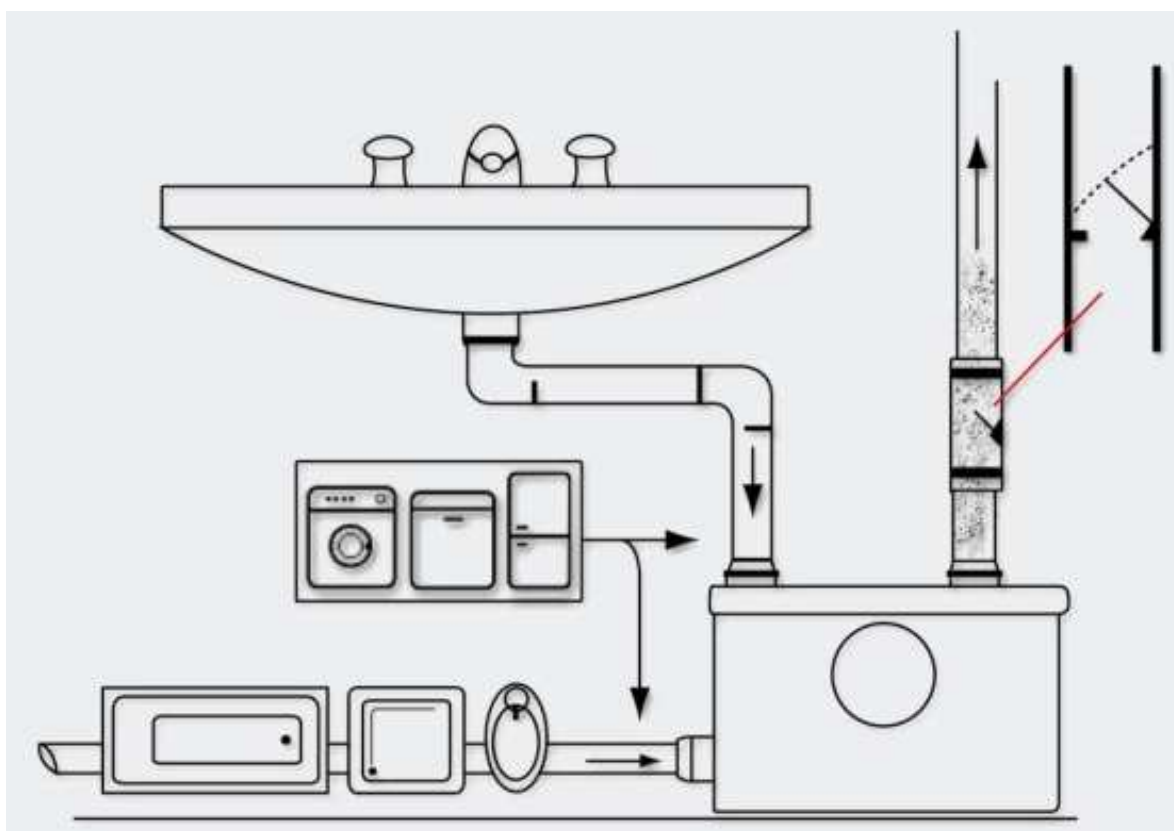
Para todas las conducciones habrá que respetar una pendiente mínima del 2%.

DATOS PRESCRIPTIVOS

- Potencia motor: 600W
- Tensión eléctrica: 230V/50Hz
- Intensidad: 3A
- Condensador: 10 μ F/450V
- Temperatura máx agua: 80°C
- Altura máx. descarga: 6 m
- Longitud máx. descarga: 70 m
- Caudal bomba: 240 l/min
- Standard: EN-12050-3

UTILIZACIÓN

Para un funcionamiento completamente satisfactorio durante muchos años, evacuar únicamente materia fecal, papel higiénico y aguas sanitarias. La garantía NO será válida en caso de que se viertan al aparato otras materias no mencionadas (toallitas húmedas, tampones, compresas, cigarrillos, etc.)



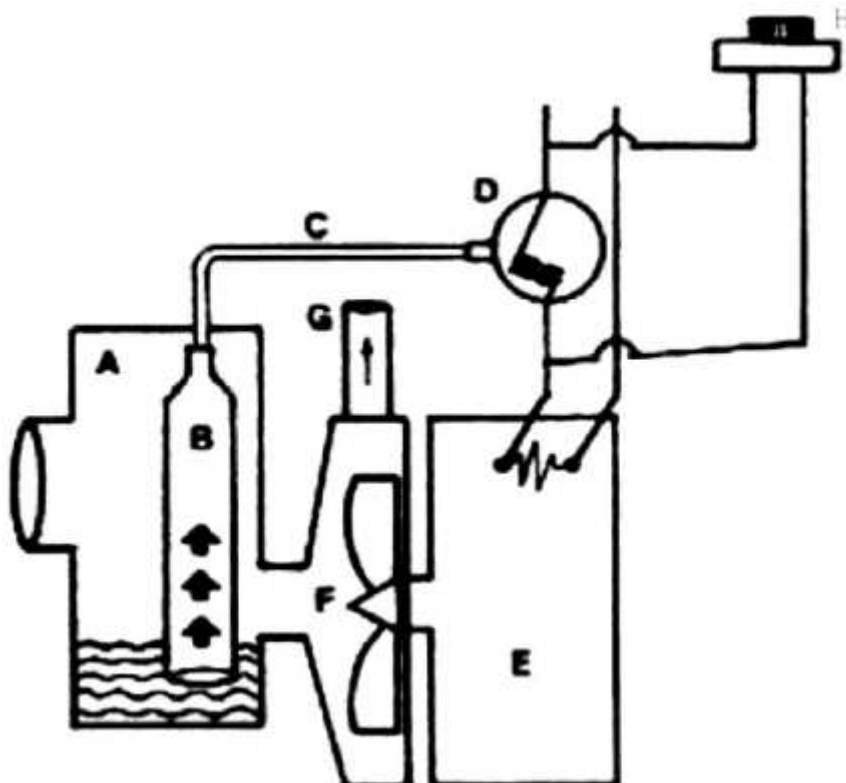
RESÍDUOS

Cuando llega el fin de su vida útil, el aparato no puede ser tratado como un residuo doméstico cualquiera, debe ser enviado a un centro de recuperación de residuos o restituido al vendedor en caso de que se adquiera un nuevo producto equivalente.



El aparato cumple con la directiva 2002/95/EC 2002/96/EC, y debe ser tratado según lo establecido en éstas normas.

FUNCIONAMIENTO



Los productos a evacuar se recogen en el depósito A.

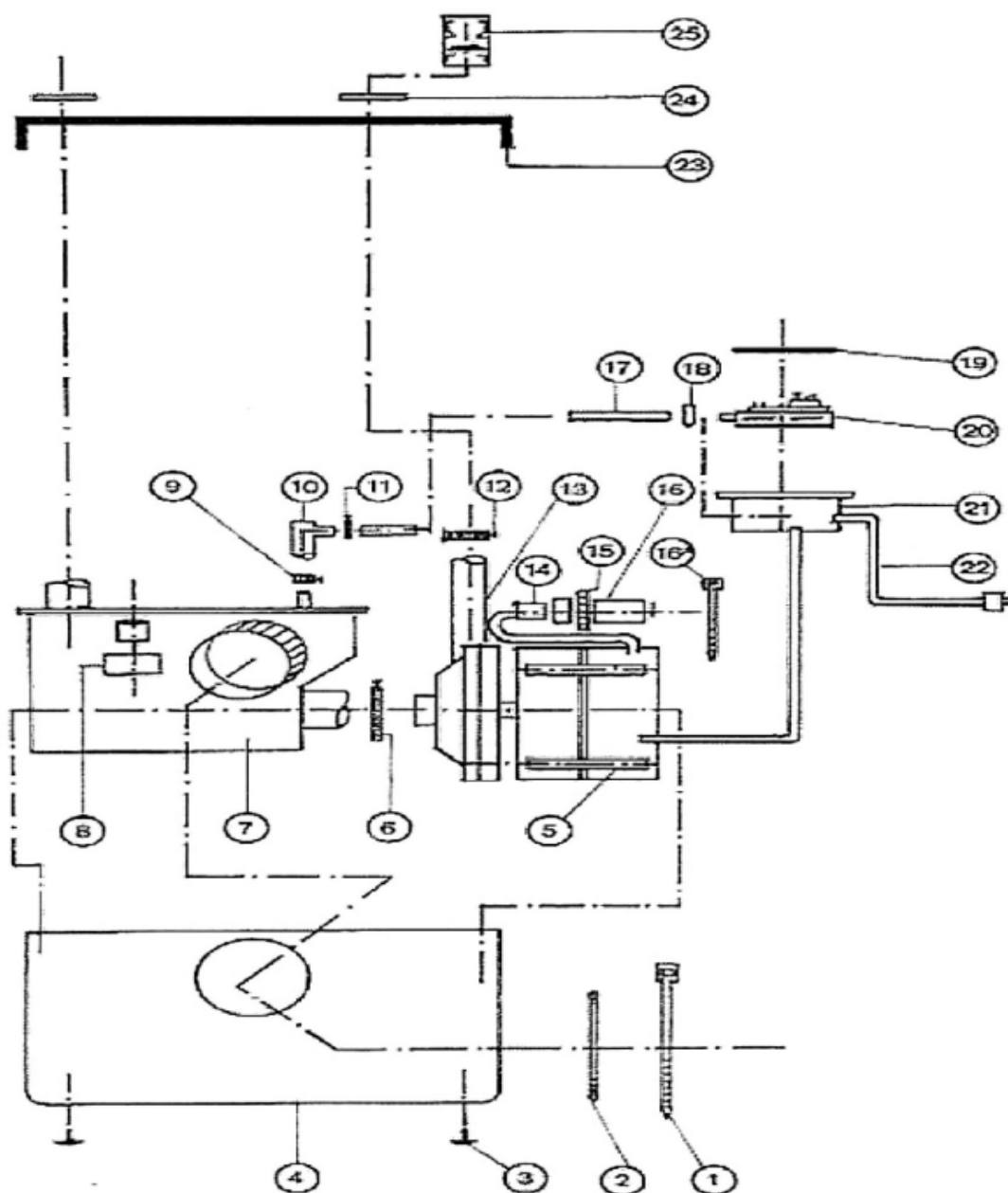
La campana B registra la presión de aire vehiculado por el tubo C al presostato D.

El presostato dirige la activación del motor E que va unido a la turbina F.

La evacuación se realiza por la salida G.

Pulsando el botón H se logra activar el motor de forma manual.

ESQUEMA DEL PRODUCTO



NOMENCLATURA DE LOS COMPONENTES

- 1- Abrazadera para la unión del triturador con el inodoro.
- 2- Roseta 110mm.
- 3- Pie de goma.
- 4- Caja PVC.
- 5- Motor eléctrico 230V.
- 6- Abrazadera de acero para la unión de la turbina con el depósito.
- 7- Depósito o carcasa de goma.
- 8- Flotador descompresor.
- 9- Abrazadera de acero.
- 10- Codo de plástico.
- 11- Abrazadera de acero.
- 12- Abrazadera de acero 14,5mm.
- 13- Tubo de evacuación de goma.
- 14- 15- 16- Condensador. (16ª abrazadera de plástico)
- 17- Tubo de aire transparente presostato.
- 18- Abrazadera de plástico.
- 19- Tapa de la caja de goma que aloja el presostato.
- 20- Presostato.
- 21- Caja de goma que aloja el presostato.
- 22- Cable de enchufe.
- 23- Tapa del triturador.
- 24- Roseta (según modelo).
- 25- Válvula antirretorno.

POSIBLES ANOMALÍAS

<i>El aparato funciona, pero..</i>	<i>Causa probable</i>	<i>Solución</i>
La evacuación es débil o lenta	Longitud o altura de las tuberías de evacuación demasiado elevadas Diámetro de las tuberías de evacuación demasiado pequeño Obstrucción	Recalibrar las tuberías Recalibrar las tuberías Accionar la bomba con el interruptor manual, si persiste, desenchufar y avisar al SAT
Emite un ruido sordo pero no descarga	Bomba bloqueada Válvula antirretorno montada del revés	Comprobar
Se pone en marcha sin motivo aparente	Válvula antirretorno averiada Escape de agua por la cisterna	Comprobar Reparar escape
Funciona permanentemente	Evacuación vertical sin válvula antirretorno Válvula antirretorno averiada Presostato averiado	Comprobar Avisar al SAT
No emite ningún ruido	Conexión eléctrica defectuosa Fallo de presostato Fallo de motor	Comprobar Pulsar durante 30s el interruptor manual, si persiste, desenchufar y avisar al SAT

CONSEJOS PARA UN BUEN FUNCIONAMIENTO

Los aparatos deben usarse ÚNICAMENTE para la descarga de aguas residuales, defecaciones y papel higiénico.

Si el aparato está instalado en una segunda residencia o es utilizado muy esporádicamente, se recomienda, antes de usarlo normalmente, que se pulse durante 10 ó 15 segundos el interruptor de marcha manual. Ésta recomendación es aplicable también en el caso de que se haya quitado la tensión eléctrica durante más de 1 día.

La no observancia de ésta recomendación podría dañar el presostato de la bomba, quedando en éste caso fuera de garantía.

Tirar cuerpos extraños como algodón hidrófilo, tampones, preservativos, estropajos, esponjas, cualquier objeto duro, así como aceites o disolventes, cabellos, etc. pueden dañar y bloquear la bomba e inutilizar la descarga.

Tales casos no están cubiertos por la garantía.

GARANTÍA

Los aparatos TRITUSAN tienen una garantía de 2 años desde la fecha de compra, contra todo defecto de fabricación, siempre que la instalación, así como la utilización, sean conformes a lo expuesto en el presente manual. Los 6 primeros meses la garantía cubre los gastos de desplazamiento, mano de obra y piezas, el tiempo restante hasta los 2 años sólo cubre las piezas.

La garantía **no cubre:**

- La manipulación por personal ajeno al Servicio Técnico Oficial.
- Los posibles daños ocasionados durante el transporte.
- Averías por incrustaciones calcáreas.
- Uso del aparato con fines distintos a su diseño.

En caso de anomalía pónganse en contacto con el Servicio Oficial de Asistencia Técnica Tritusan.

I.T. Peláez, S.L.

CIF: B-18784108

tritusan@tritusan.net